

<<药物简史>>

图书基本信息

书名：<<药物简史>>

13位ISBN编号：9787563355174

10位ISBN编号：7563355170

出版时间：2005.11

出版时间：广西师范大学出版社

作者：恩斯特·博伊姆勒 著

页数：432

字数：295000

译者：张荣昌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<药物简史>>

内容概要

拜耳、沙默东、贝林、赫希斯特等28家世界知名制药企业的经典范例，数位诺贝尔获得者、10多位享有盛誉的医药学家的珍贵回忆。

近代以来最著名药物艰辛研制历程的丰满呈现，大制药公司紧闭着大门慢慢敞开，挫折与希望、竞争与合作、严酷与人情味……一个鲜为人知的世界展现在我们面前。

这本书描写了在许多实验室和诊所里进行的人类与疾病所作的这场坚忍不拔的斗争，尽管这些进展尤其是对相关人员来说，来得令人难熬地慢。

许多药物的命运恰恰是在“药物设计”时取决于对疾病过程的详细了解，因此花钱很多的基础研究就变得越来越重要，尤其是分子生物学。

大学的和工业界的研究机构必须在这方面超越一切界限，更紧密地合作。

本书描述了近代医药史上最著名药物的产生，以及成功研制这些药物的研究人员们艰辛的奋斗历程。不断出现的、令人恐惧的疾病，人类战胜病魔的愿望与努力，攻克难关中面对的种种阻力，构成了该书的基调。

它罗列了近代以来几乎所有的重大疾病，显现了近现代大制药集团紧紧关闭着的大门后面的秘密和研究人员之间扣人心弦的竞争，由此勾勒出医学责任和医学道德之种种重大问题。

它不仅是一本生动的科普著作，还是一本优秀的人文读本。

这本书让我们看到了一个相当陌生的世界，而这个世界一直在深深地影响着我们的日常生活。

<<药物简史>>

作者简介

恩斯特·博伊姆勒 (Ernst Baumler) 出生于1926年，曾做过记者和电视制作人，1963年至1987年在德国著名的赫希斯特制药公司工作，1986年因医学史方面的突出成就获医学名誉博士称号，现从事学术评论工作。

他的医学专著颇丰，代表作有《无限的分子——国际癌症研究回顾》（

<<药物简史>>

书籍目录

前言第一章 当种牛痘来到欧洲时 奴隶贩子了解情况 寄往英国的第一封信 爱德华种痘 囚犯们是头一批“牺牲品” 维也纳和柏林的状况 伯克利的詹纳大夫 一个危险的实验 皇家学会的怀疑 巴斯德出场 想像力和精力 玛丽·巴斯德——一位伟大的女性 发酵的秘密 不是原始生殖 岁得中风 病菌被“减弱” 梅伦的试验 “种痘之父” 烙针疗法 为了挽救一个男孩的生命 磨细的脊髓当疫苗 临终前面对嫉妒者第二章 柏林的微生物猎手 得有一台显微镜 病原体来自何处？ 追寻孢子 下一站是柏林 狩猎开始 防治病原菌的化学药品 固体的和透明的培养基 同痨病作斗争 著名的牺牲者 试验开始 通过呼吸的空气传染 “结核杆菌是元凶” 霍乱病原体藏在哪里？ 新的活动场所：印度 在加尔各答的发现 同结核病展开新的斗争 结核菌素黑市贸易 逝世于巴登-巴登第三章 防治白喉和破伤风第四章 保尔·埃尔利希和维纳斯的疾病 第五章 和病原体赛跑 第六章 有机体——一种完美的防御体系 第七章 各大洲旧的和新的灾祸 第八章 获取抗艾滋病药的漫长道路 第九章 荷尔蒙活化生命 第十章 有病的心脏和有病的胃 第十一章 “大清洗”——躲避危险的血脂 第十二章 信使物质——大脑中的主要行动者 第十三章 几百万人必须忍受疼痛 第十四章 灾祸可能从基因就已开始 第十五章 武器还不够有效 第十六章 基因修复和新的药物 译名对照表

<<药物简史>>

章节摘录

发酵的秘密 1856年巴斯德就已经是利雷自然科学系的化学教授和系主任，他在那里开始研究发酵的原因。

促成这一发现的诱因与其说带有高度的科学性，倒不如说来自世俗。

问题涉及酒精。

一位名叫比戈特的工厂主拜访了这位年轻的学者，他请求巴斯德帮他查清为什么一段时间以来，他工厂里甜菜转换成酒精的工作进行得如此糟糕。

某些科学家会觉得答应这样的非分要求有失自己的身份，可是巴斯德却立刻被这个请求吸引住了。

虽然是个严谨的理论家，他却从不轻视他的科学的实践的一面。

他不需要有关部门来告诫他，科学家要尽量向手工业和工业伸出援手。

法国的繁荣有赖于这样的紧密合作，有关当局如是说。

在一个小小的、只有一架老式显微镜的实验室里，巴斯德试图发现甜菜浆的秘密。

当时人们对发酵的认识尚处于如巴斯德所说的“被重重面纱掩盖住”的阶段。

在人们的心目中它绝不是一个由生物引起的过程。

利比希也持有这样的观点：他认为发酵是蛋白质分解的结果。

然而，巴斯德却在甜菜浆里观察到小生物，观察到酵母细胞，是它们对被称作发酵的由糖变成酒精的转换过程负有责任。

关于这样的真菌，物理学家凯格纳德·拉托尔1837年就已经提到并猜测它们是发酵的原因。

.....

<<药物简史>>

编辑推荐

一个半世纪以前，天花、肺结核、白喉、梅毒这些流行病令人谈之色变。今天，它们早已失去绝症的狰狞。然而，高血压、癌症以及艾滋病等顽疾新患，如今还严重威胁着人类的生命。人们期盼着新药物的诞生。

这本书让我们看到了一个相当陌生的世界，这个世界一直在影响着我们的生活。

拜耳、沙默东、贝林、赫希斯特等28家世界知名制药企业的经典范例 数位诺贝尔奖获得者、10多位享有盛誉的医药学家的珍贵回忆 近代以来最著名药物艰辛研制历程的丰满呈现 大制药公司紧闭着的大门慢慢敞开，挫折与希望、竞争与合作、严酷与人情味…… 一个鲜为人知的世界展现在我们面前

<<药物简史>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>